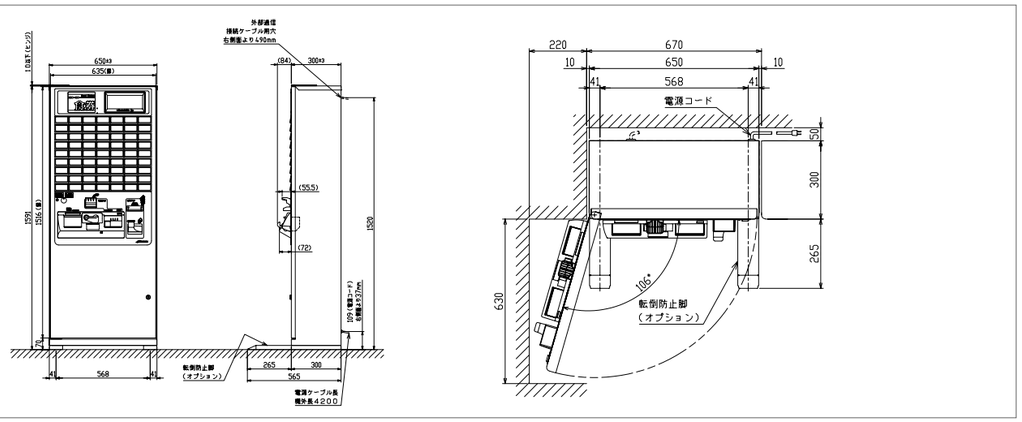
外形寸法図（単位:mm）



項　　目	内　　容
型式と口座	KA-Σ263NN3:63口座、KA−Σ249NN3:49口座、KA−Σ221NN3:21口座 KA-Σ163NN3:63口座、KA−Σ149NN3:49口座、KA−Σ121NN3:21口座
使用貨幣	紙幣:10,000円／5,000円／2,000円／1,000円（KA−Σ2の場合）　硬貨:500円／100円／50円／10円
最大投入金額	999,990円（KA−Σ1シリーズは9,990円）
価格設定	10円〜999,990円（10円刻み）
釣銭種類	紙幣:5,000円／1,000円（KA−Σ2の場合）、[硬貨:500円／100円／50円／10円]
釣銭装置	ホッパー式（自動補給、環流式）　[収容枚数] [10円:約1,000枚] [50円:約500枚] [100円:約1,000枚] [500円:約300枚]
金庫収容枚数	紙幣 [10,000円:約300枚] [5,000円:約100枚] [1,000円:約800枚]（KA−Σ2の場合） 紙幣 [1,000円:約800枚]（KA−Σ1の場合） 硬貨 [500円:約1,000枚] [100円:約1,500枚] [50円:約1,800枚] [10円:約1,500枚]
発券仕様	用紙:感熱ロール紙（57.5mm×300m）×2巻　印字内容:日付、時間、価格、連続番号、その他任意文字 給紙方法:オートローディング方式　印字書体:ゴシック体、明朝体（項目単位選択） 切替方式:口座別切替式、シングル式、リレー式　オプション:印刷済み券、縦ミシン目（30mm券以上）、横ミシン目 券サイズ:57.5mm×21、30、39、48、57、87mm
発券時間	1.5秒以下（30mm券）リレー式
集計機能	日計（口座別／ボタン別）、累計（口座別／ボタン別）、グループ別日計（口座別／ボタン別） グループ別累計（口座別／ボタン別）、時間帯別口座別、金銭入出庫、取引データ、エラー履歴、回収結果、操作履歴、設定情報
接客面	電照看板（差し替え式）、選択ボタン（背照式）、口座別売切れ表示、硬貨投入口、紙幣挿入口、券取出し口、硬貨取出し口、お釣ボタン、呼出しボタン、金額表示部、ファンクションキースイッチ、返却レバー、タッチパネルディスプレイ
寸法	650mm（W）×300mm（D）×1591mm（H）　（最大突起部85mm）　上図参照
質量	約124kg（KA−Σ2）、約109kg（KA−Σ1）　付属品含まず
使用電源	AC100V±10%　50／60Hz　　消費電力　約101/101W
設置環境	使用温度:5〜40℃　保管温度:−10〜60℃ 使用湿度:35〜90%RH（但し、結露しないこと）　保管湿度:20〜95%RH（但し、結露しないこと） 設置場所:雨の直接かからない水平な場所（屋内に限る）　接地工事:D種接地工事

※弊社からご購入された以外のコンテンツをTVモニターで放映する場合は、必ずお客様にて著作権のご確認をお願い致します。
また、著作権に関するトラブルについては全てお客様にてご対応していただきます。但し、お客様のご依頼により弊社にて製作したコンテンツの著作権はお客様に帰属しますので対象外となります。

芝浦自販機 株式会社

本社工場　〒917-0077　福井県小浜市駅前町13-10
TEL:0770-53-3800 FAX:0770-53-3801

東京本社　〒108-0022　東京都港区海岸3-3-8　安田8号ビル
TEL:03-5765-6065 FAX:03-5765-6079

札幌営業所 〒060-0041 札幌市中央区大通東10-11-26　塚本ビル
TEL:011-252-2325　FAX:011-252-2338

東北営業所 〒983-0005 仙台市宮城野区福室3-33-14
TEL:022-388-9811　FAX:022-388-9813

首都圏支店 〒108-0022 東京都港区海岸3-3-8　安田8号ビル
TEL:03-5765-6069　FAX:03-5765-6072

千葉営業所 〒264-0025 千葉市若葉区都賀3-15-10　第二戸村ビル
TEL:043-233-0909　FAX:043-232-4393

神奈川営業所 〒247-0006 横浜市栄区笠間2-5-1
TEL:045-893-3421　FAX:045-895-1044

北関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町1050-3
TEL:048-620-5545　FAX:048-623-1866

信越営業所 〒381-2205 長野市青木島町大塚884-1
TEL:026-286-6122　FAX:026-286-6124

関西支店 〒550-0014 大阪市西区北堀江2-1-11　久我ビル北館
TEL:06-6538-1778　FAX:06-6543-1538

中部支店 〒457-0056 名古屋市南区本星崎町大道427-1
TEL:052-819-5188　FAX:052-822-6825

北陸営業所 〒920-0027 金沢市駅西新町3-9-26
TEL:076-263-9167　FAX:076-264-4681

中国営業所 〒730-0053 広島市中区東千田町2-9-57　広電タワービル
TEL:082-244-5543　FAX:082-249-4781

四国営業所 〒761-0102 高松市新田町甲2145-4
TEL:087-843-0343　FAX:087-843-7384

九州支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-4-2　ZS福岡ビル
TEL:092-475-1011　FAX:092-475-1088

使用時のご注意

- ご使用に先立ち、取扱説明書をよくお読みください。
- 仕様と異なる条件では、絶対に使用しないでください。
- 偽造貨幣による損害について、当社は一切補償しかねます。
- 品質向上のため、予告なしに外観・仕様を一部変更することがあります。

お問い合わせは

SJC-5305 20T 0508

KA-Σ series

芝浦薄型券売機

- KA-Σ2シリーズ（高額紙幣対応薄型券売機）
  KA-Σ263NN3/KA-Σ249NN3/KA-Σ221NN3
- KA-Σ1シリーズ（千円・二千円紙幣対応薄型券売機）
  KA-Σ163NN3/KA-Σ149NN3/KA-Σ121NN3

SHIBAURA
TICKET VENDING
MACHINE

SHIBAURA

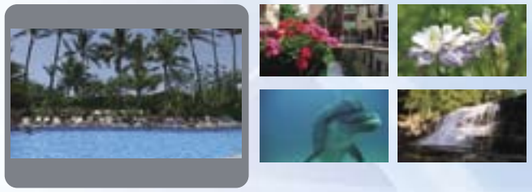
KA-Σ series

街で気になる券売機へ。

TVモニター搭載(オプション)

抜群のPR効果!

- ついに登場! 7インチワイドモニター搭載
  動画及び音声を出力できるPR画面で千客万来
- おすすめメニューや施設の利用案内など
  さらにお客様にわかりやすい表示で話題沸騰!



※ご購入されたコンテンツ(映像・音楽)の複製、コピーは著作権法より固く禁じられております。

大型ボタン POPy(オプション)

券購入の時間短縮　これが一番のメリット

- 遠くからお客様の視線をキャッチ
- ご年配でも大きく見やすく押しやすく

後付けできる電子マネー対応(オプション)

様々な利用シーンで活躍する電子マネー
駅や街中・学校・入館施設等に一役!

Suica PASMO ICOCA Edy

※「Suica」・「ICOCA」・「PASMO」は57ボタン対応となります。
※「Suica」は、JR東日本の登録商標です。
※ マークがあるSuicaが使えます。
※㈱パスモ　商標利用許諾済　第27号

※PASMOマーク 及び PASMO は㈱パスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。
※㈱パスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。
※「ICOCA」は、JR西日本の登録商標です。
※「Edy(エディ)」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
※「おサイフケータイ」®は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
※電子マネー対応の際、各運営会社との加盟店契約が別途必要になります。

LAN

LAN

LAN

KA-Σで構築するネットワークのメリット

KAΣは、操作性を追求するため、WEBを採用したブラウザでの容易な操作を実現。
リアルタイムな売上把握・事前のメニュー変更の準備・親子集計や制限枚数連動等
IT機器との親和性を向上させる画期的な券売機。しかも標準装備で専用ソフト不要!

店舗事務所

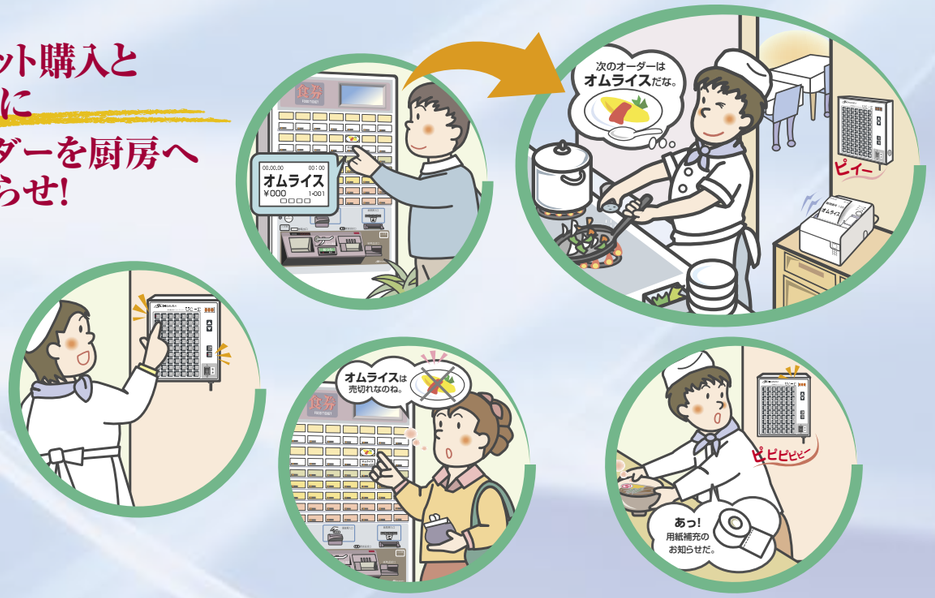
売上速報・メニュー送信機能標準搭載!
パソコンつないで簡単操作。

本　部

ネットワーク接続により、店舗の売上を閲覧・ファイル取得することができます。回線契約等ご相談ください。
※協力会社　NTTコミュニケーションズ㈱

厨　房

チケット購入と
同時に
オーダーを厨房へ
お知らせ!



周辺機器

オーダリングシステム SO-1

券売機で販売されたチケット情報を厨房のタッチパネルPCへ配信表示。大型ディスプレイへの表示も可能。

売切れコントローラー UC-Σ

券売機メニューの売切れを遠隔操作。プリンターを組み合わせることにより厨房へすばやくオーダーをお知らせ。

キッチンプリンター

UC−Σからの情報をプリント出力。麺や定食コーナーへ振り分けを最大6台まで接続できるプリンタシステム。

すべての人に優しい「ユニバーサルデザイン」対応！
スリム&コンパクト設計で「省スペース化」

*日本自動販売機工業会「ユニバーサルデザインガイドライン」準拠

KA-Σseries

見やすさ

業界初！
大型カラータッチパネルディスプレイ搭載
大型カラーディスプレイを搭載し、
お客様におすすめしたい主力商品を
画像で表現します。

おすすめメニュー表示

デジタルカメラで撮影した画像などを使って、おすすめの主力商品をアピール。

タッチパネルボタン

通常の押しボタンと同じ機能を持ち合わせています。通常のボタンと併用することで最多67個のボタンを設定できます。また、商品を画面で表示できますので、より分かりやすいメニュー表示が可能です。

写真プレート

通常ボタンに写真プレートをはめ込むことで、主力商品を強調することができます。

業界最小のスリム&コンパクト設計

当社従来機と比べ、高さを41mm、幅を50mm縮め、よりスリムでコンパクトになりました。

使いやすさ

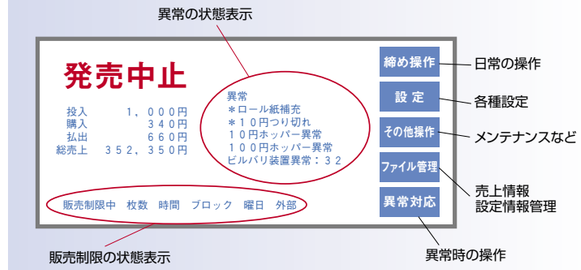
操作部を中央に集中！
すべてのお客様に「使いやすい」と感じていただけるよう、貨幣の投入口や、釣銭およびチケットの取出し口を集中させることで、「ワンランク上のユーザビリティ」を実現しました。

わかりやすい係員操作

本体に搭載している大型カラータッチパネルディスプレイに、操作項目が分かりやすく表示され、タッチ式に進行するので、操作が簡単です。

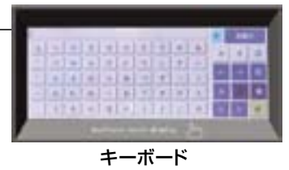
ファンクションキーで、扉を開けずに集計や回収ができます。

表示画面例 －扉裏操作画面－



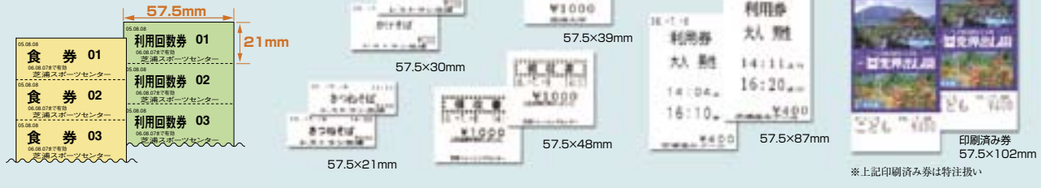
イメージを確認しながら「簡単に」券面編集！

大型カラータッチパネルディスプレイに、実際に印字される「券面イメージ」が表示されるので、メニューや価格などの変更も簡単にできます。


キーボード

券面編集画面

●チケットサンプル



※上記印刷済み券は特注扱い

設定から管理、発券まで
簡単で便利な機能が標準搭載

KA-Σseries

1 セッティング機能

1.販売制限機能

販売時間制限
設定した時間帯で、販売／売切を自動的に行います。

曜日別時間帯別制限
曜日別に券売機の発売開始／終了を自動的に行います。

販売枚数制限
ボタンごとまたは、グループ別に販売された枚数が設定に達すると、自動的に売切れになります。

2.領収書ボタン設定機能

券売機の押しボタンを領収書ボタンとして設定できます。領収書が必要なお客様は、領収書ボタンを押すことで、領収書が発行されます。

3.両替ボタン

券売機のボタンを両替ボタンとして設定できます。

2 管理機能

1.1万円札エスクロ機能（KA-Σ2シリーズのみ）

1万円札を投入、返却を行った場合、投入した1万円札を返却します。

2.千円・5千円紙幣還流機能

使用された千円札、5千円札は、つり札として使用されます。

3.操作履歴印字

券売機の操作した履歴を最大200件印字できます。

4.誤購入取消と履歴

扉を開けずに誤購入の取消しができます。また、誤購入取消の履歴を最大99件印字できます。

5.一発集計機能

一日の締めに必要な、回収や集計データの印字をワンタッチで行えます。

6.時間帯別口座別集計

時間帯別に指定したメニューだけを集計し、印字することができます。

7.回収機能

全回収…機内硬貨をすべて回収します。
残枚数指定回収…機内に残す枚数を指定して回収します（売上金のみ回収）
個別回収…金種別に硬貨を回収します。
枚数指定回収…指定した枚数のみ回収します。

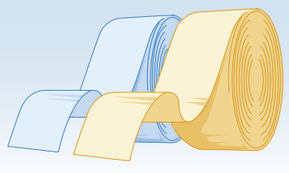
8.客単価印字機能

一人当たりの利用金額の平均を印字することができます。

3 発券機能

1.ダブルロール機能

口座別切替…色の違うロール紙をセットすることで、チケットの種類による色分けが可能です。
リレー方式…1巻目がなくなると、自動的に2巻目に切り替わります。
シングル方式…1巻をチケット用、1巻を集計ジャーナル用に設定します。



2.証紙券対応

証紙などに利用する糊つきロール紙に対応します。

4 セキュリティ機能

ファンクションキーと扉キーを使い分ける設定を行うことで、ファンクションキーでは、売切れ以外の金銭機能を使用できなくすることができます。

KA-Σシリーズ ラインナップ

63口座対応機種

KA-Σ263NN3（高額紙幣対応機）
KA-Σ163NN3（千円・2千円紙幣対応機）
*写真はKA-Σ263NN3

49口座対応機種

KA-Σ249NN3（高額紙幣対応機）
KA-Σ149NN3（千円・2千円紙幣対応機）
*写真はKA-Σ249NN3

21口座対応機種

KA-Σ221NN3（高額紙幣対応機）
KA-Σ121NN3（千円・2千円紙幣対応機）
*写真はKA-Σ221NN3

■5タイプから選べる看板

*看板は「食券」「入場券」「利用券」「入浴券」「証紙」の5タイプの中からお選びいただけます。
*商品本体の色は、印刷の特性上、実物とは若干異なりますので、予めご了承ください。

本体オプション…本体オプション機能の追加で、さらにスムーズな運営を

■横ミシン目・縦ミシン目機能

販売チケットに、縦・横どちらかにミシン目を入れられます。

■印刷済み券対応

予め印刷された販売チケットでの、印字・発券できます。

■3.5インチFDドライブ

券売機の販売データをフロッピーディスクに記録できます。

■動画モニターセット

7インチワイドモニターでおすすめメニュー等紹介できます。

ジャーナルサンプル